

SN691152

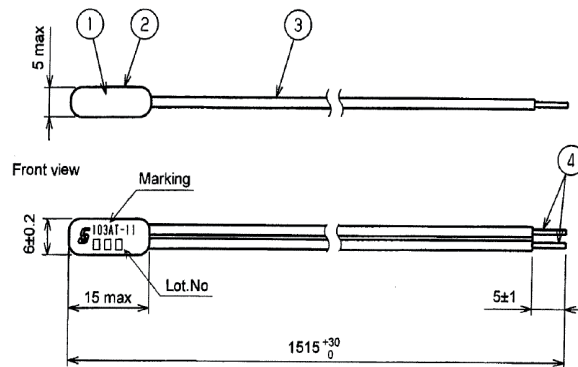
NTC - Over moulded flat cable IP67

NTC - Piattina costampata IP67

5. Dimensions

Side view

Unit (mm)



Nr.	SN691152		Tolerance
PROBE GENERAL FEATURES			
	Description	NTC - 103AT-11-3M-7Y033	
2	Sensor Type	NTC 103AT-11 10K 1% BETA 3435	
3	Capsule Material	TPE resin / Thermoplastic rubber	
4	Capsule Length	15 mm	± 1.5%
	Capsule Diameter	Ø 6 mm	± 0.2 mm
	Cable Type	Flat cable thermoplastic rubber	
	Colour	Black	
	Probe Length	1.5 m	± 3 mm
	Cable/Hose Coupling	None	
	Terminals	Ferrules	
	Filler	Thermoplastic rubber	
	Options	---	
TECHNICAL DATA			
	Temperature Range	-50 ... 105 °C	
	Accuracy	1%	
	Protection Rating	---	
	Response Time	---	
TEST			
	Resistance Value	---	
	Traction Test	29,4 N for 5 s	
	Insulation Resistance	100 MΩ 500 Vdc	
	Dielectric Rigidity	Less than 1 mA with 1200 Vac for 1 s	

Nr.	SN691152		Tolleranza
DATI GENERALI SONDA			
	Descrizione	NTC - 103AT-11-3M-7Y033	
2	Tipo sensore	NTC 103AT-11 10K 1% BETA 3435	
3	Materiale capsula	Resina TPE / Gomma termoplastica	
4	Lunghezza capsula	15 mm	± 1,5%
	Diametro capsula	Ø 6 mm	± 0,2 mm
	Tipo di cavo	Piattina in gomma termoplastica	
	Colore	Nero	
	Lunghezza sonda	1,5 m	± 3 mm
	Raccordo cavo/tubo	Nessuno	
	Terminali	Puntali	
	Riempitivo	Gomma termoplastica	
	Opzioni	---	
DATI TECNICI			
	Campo di lavoro	-50 ... 105 °C	
	Precisione	1%	
	Grado di protezione	---	
	Tempo di risposta	---	
COLLAUDI			
	Valore resistenza	---	
	Test trazione	29,4 N per 5 s	
	Resistenza isolamento	100 MΩ 500 Vdc	
	Rigidità dielettrica	Meno di 1 mA con 1200 Vac per 1 s	

DISCLAIMER:

Electrical equipment should be installed, operated, serviced, and maintained only by qualified personnel. No responsibility is assumed by Schneider Electric nor Eliwell for any consequences arising out of the use of this material.

DECLINAZIONE DI RESPONSABILITÀ:

Le apparecchiature elettriche devono essere installate, usate e riparate solo da personale qualificato. Schneider Electric e Eliwell non si assumono nessuna responsabilità per qualunque conseguenza derivante dall'uso di questo materiale.

Eliwell Controls s.r.l.

Via dell'Industria, 15 • Z.I. Paludi • 32016 Alpago (BL) • ITALY
 T: +39 0437 986 111 • F: +39 0437 989 066
 T: +39 0437 986 300 • E: Techsuppeliwell@schneider-electric.com

www.eliwell.com • © 2019 Eliwell • All rights reserved.



SN691152

08/19

EN • IT